



SA2920

SA2925

SA2940

SA2945

SA2920

SA2985

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อและยืนยันดีต้อนรับสู่
ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์
อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้
โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่
www.philips.com/welcome

เครื่องเล่นเพลงระบบดิจิทัล

PHILIPS

หากต้องการความช่วยเหลือ

โปรดไปที่

www.philips.com/welcome

ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานสื่อสนับสนุนต่างๆ อย่างสมบูรณ์ เช่น คู่มือการใช้งาน อัปเดตล่าสุดของซอฟต์แวร์ และการตอบคำถามที่พบบ่อย

สารบัญ

1	ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ	3
2	เครื่องเล่นใหม่ของคุณ	6
2.1	ในกล่องมือโรบบ้าง	6
2.2	ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ	7
3	การเริ่มต้นใช้งาน	8
3.1	ภาพรวมของการควบคุม และการเชื่อมต่อ	8
3.2	เมนูหลัก	9
3.3	ติดตั้ง	9
3.4	เชื่อมต่อ และชาร์จ	10
3.4.1	ใช้สาย USB ที่ให้มา	10
3.4.2	การแสดงระดับแบตเตอรี่	10
3.5	ถ่ายโอน	11
3.5.1	ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณอย่างปลอดภัย	11
3.6	เพลงเพลย์	11
3.6.1	เปิดและปิดเครื่อง	11
3.6.2	เลื่อนดูเมนูต่างๆ	11
3.6.3	ลือกปุ่มสไลด์	12
4	การใช้งานอย่างละเอียด	13
4.1	โหมดเพลง (เป็นโหมดเล่นสำหรับสิ่งที่บันทึกด้วย)	13
4.1.1	ควบคุม	13
4.1.2	ค้นหาเพลงของคุณ	14
4.1.3	จำกัดระดับเสียง	15
4.2	ดูภาพ	16
4.3	วิทยุ	17
4.3.1	ปรับคลื่นสถานีวิทยุอัตโนมัติ	17
4.3.2	เล่นสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า	17
4.3.3	ปรับคลื่นสถานีวิทยุด้วยตนเอง	18
4.3.4	บันทึกความถี่ใหม่เป็นสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า	18
4.3.5	บันทึกเสียงจากวิทยุ FM เมื่อวิทยุกำลังเปิดอยู่	18
4.4	รายการบันทึก	19
4.4.1	เล่นรายการที่บันทึก	19
4.4.2	ลบรายการบันทึกของคุณ	19
4.4.3	อัปโหลดสิ่งที่บันทึกไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์	19
4.5	ดูไฟล์เดอร์	20
4.5.1	ลบไฟล์เดอร์	20
4.6	ปรับแต่งจอแสดงผลในแบบส่วนตัว	21
4.6.1	เปลี่ยนธีม	21
4.6.2	เปลี่ยนวอลเปเปอร์	21
4.6.3	เปลี่ยนหน้าจอเริ่มต้น / หน้าจอการปิดเครื่อง	21
4.7	การตั้งค่า	22
4.7.1	การตั้งค่าอีควอไลเซอร์ด้วยการกำหนดเอง	23

สารบัญ

4.8	ใช้เครื่องเล่นของคุณสำหรับจัดเก็บ และพกพาไฟล์ข้อมูล	23
5	อัปเดตเครื่องเล่นของคุณ	24
5.1	ตรวจสอบสถานะซอฟต์แวร์ด้วยตัวเอง	24
6	ข้อมูลด้านเทคนิค	25
7	คำถามที่พบบ่อย	27
	หมายเหตุเกี่ยวกับรูปแบบ APE มีดังนี้	29
	หมายเหตุเกี่ยวกับรูปแบบ FLAC มีดังนี้	30

1 ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ

การบำรุงรักษาทั่วไป

เพื่อมิให้เกิดความเสียหาย หรือการทำงานผิดปกติ ควรปฏิบัติตามนี้

- อย่าให้เครื่องเล่นถูกความร้อนสูงมากเกินไปซึ่งมาจากอุปกรณ์ทำความร้อน หรือถูกแสงแดดโดยตรง
- ห้ามทำเครื่องเล่นหล่น หรือทำสิ่งของหล่นบนเครื่องเล่นของคุณ
- ห้ามทำเครื่องเล่นตกลงไปในน้ำ ห้ามมิให้ช่องเสียบหูฟัง หรือช่องใส่แบตเตอรี่ถูกน้ำเนื่องจากน้ำที่เข้าไปในตัวเครื่องอาจทำให้ตัวเครื่องได้รับความเสียหายรุนแรง
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ แอมโมเนีย น้ำมันเบนซิน หรือสารกัดกร่อน เพราะอาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหาย
- การใช้โทรศัพท์มือถือในบริเวณใกล้เคียงอาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวน
- สำรองไฟล์ของคุณ โปรดตรวจสอบว่าคุณเก็บไฟล์ต้นฉบับที่คุณดาวน์โหลดอุปกรณ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดที่เกิดขึ้นกับข้อมูล หากผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย หรือไม่สามารถอ่านข้อมูลได้
- จัดการ (ถ่ายโอน ลบ ฯลฯ) ไฟล์เพลงของคุณด้วยซอฟต์แวร์เพลงที่นำมาเท่านั้น เพื่อมิให้เกิดปัญหา!

อุณหภูมิขณะใช้งานและในการเก็บรักษา

- ใช้งานเครื่องเล่นในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 0 ถึง 35°C (32 ถึง 95°F)
- เก็บรักษาเครื่องเล่นไว้ในที่มีอุณหภูมิระหว่าง 20 ถึง 45°C (-4 ถึง 113°F)
- อายุการใช้งานของแบตเตอรี่อาจสั้นลงในสภาพอุณหภูมิต่ำ

การเปลี่ยนชิ้นส่วน/อุปกรณ์เสริม

โปรดไปที่ www.philips.com/support เพื่อสั่งซื้อชิ้นส่วน/อุปกรณ์เสริม

ความปลอดภัยในการฟัง



ให้ฟังในระดับความดังเสียงปานกลาง

- การใช้หูฟังในระดับเสียงที่ดังมากอาจทำให้การได้ยินของคุณบกพร่อง ผลิตภัณฑ์นี้ให้เสียงในช่วงระดับความดังเสียงที่อาจก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินสำหรับบุคคลปกติ แม้ว่าจะฟังในระยะเวลาไม่ถึงนาที ช่วงระดับความดังเสียงที่ดังขึ้นมีไว้สำหรับผู้ที่อาจประสบกับการสูญเสียการได้ยินอยู่แล้ว
- เสียงอาจจะฟังดูเพียงได้ ในช่วงระยะเวลานึงการปรับการได้ยินเสียง “ในระดับที่ฟังสบาย” จะเป็นระดับเสียงที่ดังขึ้น ดังนั้น หลังการฟังเป็นเวลานาน เสียง “ปกติ” แท้จริงแล้วอาจเป็นเสียงดัง และเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์นี้ ให้คุณตั้งค่าระดับเสียงในระดับที่ปลอดภัยก่อนที่จะปรับการได้ยินเสียง และปล่อยไว้

ในการตั้งระดับความดังเสียงที่ไม่เป็นอันตราย

- ให้ตั้งค่าการควบคุมระดับเสียงในการตั้งค่าต่ำ
- ค่อยๆ เพิ่มความดังเสียงจนกว่าคุณสามารถฟังได้อย่างสบาย และชัดเจนโดยไม่เพี้ยน

ระยะเวลาที่เหมาะสมสำหรับการฟัง

- การฟังเป็นเวลานาน แม้ว่าจะในระดับ “ปลอดภัย” ปกติ อาจยังทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน
- คุณควรใช้เครื่องเล่นในระยะเวลาพอสมควร และมีช่วงพักตามความเหมาะสม

คุณควรปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ขณะใช้หูฟัง

- ให้ฟังในระดับความดังที่เหมาะสมในระยะเวลาที่พอสมควร
- ระมัดระวังอย่าปรับระดับเสียงเพิ่มเมื่อหูของคุณเริ่มปรับเข้ากับระดับนี้
- ห้ามปรับระดับเสียงให้ดังจนคุณไม่สามารถได้ยินสิ่งที่อยู่รอบตัวคุณ
- คุณควรใช้ความระมัดระวังหรือหยุดการใช้เครื่องเล่นชั่วคราวในสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย
- ห้ามใช้หูฟังขณะขับรถจักรยาน ชีจักรยาน เล่นสเก็ตบอร์ด ฯลฯ เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุในการจราจร และเป็นเรื่องผิดกฎหมายในหลายพื้นที่

ข้อสำคัญ (สำหรับรุ่นที่มีชุดหูฟัง):

Philips รับประกันการปฏิบัติตามพลัเสียงสูงสุดของเครื่องเล่นเพลงตามที่กำหนดขึ้นโดยองค์กรกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องเฉพาะกับหูฟังรุ่นเดิมที่นำมาเท่านั้น ในกรณีที่ต้องเปลี่ยนหูฟังที่นำมา เราขอแนะนำให้ลูกค้าติดต่อร้านค้ารายย่อยเพื่อสั่งซื้อรุ่นที่เหมือนกับรุ่นเดิมที่ Philips ให้มา

ข้อมูลลิขสิทธิ์

ยี่ห้อ และชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทหรือองค์กรของยี่ห้อหรือผลิตภัณฑ์นั้นๆ การทำซ้ำสิ่งที่เป็นที่บันทึกโดยไม่ได้รับอนุญาตไม่ว่าจะโดยการดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต หรือทำจากแผ่นเพลง CD ถือเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ และสนธิสัญญาระหว่างประเทศ

การทำสำเนาสื่อที่มีการป้องกันการสำเนา รวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไฟล์ การกระจายเสียง และการบันทึกเสียงโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ และก่อให้เกิดอาชญากรรม จึงไม่ควรนำอุปกรณ์นี้ไปใช้เพื่อจุดประสงค์ดังกล่าว

Windows Media และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศต่างๆ

มีความรับผิดชอบ! เคารพลิขสิทธิ์



Be responsible
Respect copyrights

Philips เคารพต่อทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และเราขอให้อุปกรณ์ของเราทำเช่นนั้นด้วย

เนื้อหาวัสดุมีเดียบนอินเทอร์เน็ตอาจสร้างขึ้น และ/หรือเผยแพร่โดยไม่มีลิขสิทธิ์เท่าที่ได้รับการอนุญาตจากเจ้าของ การคัดลอก หรือการเผยแพร่เนื้อหาที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจละเมิดต่อกฎหมายลิขสิทธิ์ในประเทศต่างๆ รวมถึงประเทศของคุณ

การปฏิบัติตามกฎหมายลิขสิทธิ์ถือเป็นความรับผิดชอบของคุณ

การบันทึกและการถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่นแบบพกพาในการสตรีมวิดีโอซึ่งดาวน์โหลดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ มีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้กับโดเมนสาธารณะ หรือเนื้อหาที่ได้รับสิทธิ์อนุญาตอย่างถูกต้องเท่านั้น คุณสามารถนำเนื้อหานี้ไปใช้เพื่อการส่วนตัวและไม่เชิงพาณิชย์เท่านั้น และต้องเคารพปฏิบัติตามคำแนะนำลิขสิทธิ์ที่มีในที่สุด ซึ่งเจ้าของลิขสิทธิ์งานนั้นเป็นผู้กำหนด คำแนะนำนั้นอาจระบุห้ามทำซ้ำเพิ่มเติม การสตรีมวิดีโออาจมีเทคโนโลยีป้องกันการทำซ้ำ ซึ่งห้ามทำซ้ำเพิ่มเติม สำหรับสถานการณ์เช่นนั้น ฟังก์ชันการบันทึกอาจใช้งานไม่ได้ และคุณจะได้รับข้อความแจ้ง

การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าและแบตเตอรี่ภายใน

ผลิตภัณฑ์ของเราทั้งหมดได้รับการออกแบบ และผลิตด้วยวัสดุ และส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงซึ่งสามารถนำมารีไซเคิล และใช้ใหม่ได้

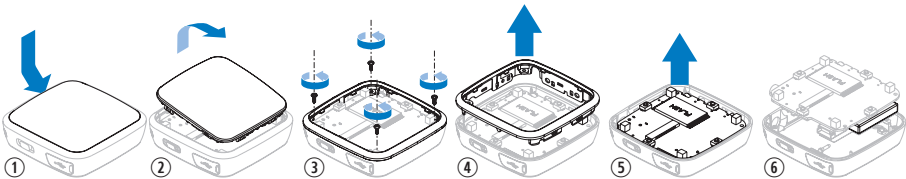


สัญลักษณ์ดังกล่าวมีสื่อถูกจากภายนอกบนผลิตภัณฑ์หมายความว่า ผลิตภัณฑ์นั้นอยู่ภายใต้มาตรฐาน European Directive 2002/96/EC นอกจากนี้ สัญลักษณ์นี้สามารถนำไปใช้ร่วมกับสัญลักษณ์สารเคมี ซึ่งหมายความว่า ผลิตภัณฑ์นั้นปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับสารเคมีนั้น

ห้ามกำจัดผลิตภัณฑ์ของคุณรวมกับขยะในครัวเรือน โปรดทราบ หรือสอบถามผู้จัดจำหน่ายเกี่ยวกับกฎระเบียบว่าด้วยการรีไซเคิลที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้องช่วยป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

ผลิตภัณฑ์ของคุณประกอบด้วยแบตเตอรี่ในตัวแบบชาร์จใหม่ได้ที่ได้รับการคุ้มครองโดย European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป

เพื่อเป็นการปกป้องฟังก์ชันการทำงานและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ของคุณ ควรนำผลิตภัณฑ์ของคุณไปยังศูนย์เพื่อทำการเก็บรวบรวมอย่างเป็นทางการ หรือศูนย์บริการที่มีผู้เชี่ยวชาญสามารถถอด / เปลี่ยนแบตเตอรี่ตามที่แสดงทุกครั้ง



โปรดทราบถึงกฎในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่เนื่องจากการกำจัดที่ถูกต้องจะช่วยป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

การดัดแปลง

การดัดแปลงใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตอาจถือว่าอำนาจการใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

คำประกาศของสหภาพยุโรป

อุปกรณ์นี้ถูกต้องตามข้อกำหนดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุของสหภาพยุโรป

2 เครื่องเล่นใหม่ของคุณ

คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับเครื่องเล่นใหม่ของคุณได้ดังต่อไปนี้

- เล่นไฟล์ MP3, WMA, APE, FLAC, AAC และ M4A
- ดูรูปภาพ
- เล่นวิทยุ FM
- บันทึกวิทยุ FM
- บันทึกเสียงด้วยไมโครโฟนในตัว
- ดูโฟลเดอร์
- ปรับแต่งจอแสดงผลในแบบของคุณ

2.1 ในกล่องมีอะไรบ้าง

เครื่องเล่นของคุณมีอุปกรณ์เสริมต่างๆ ดังต่อไปนี้



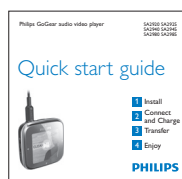
เครื่องเล่น



หูฟัง



สายเคเบิล USB



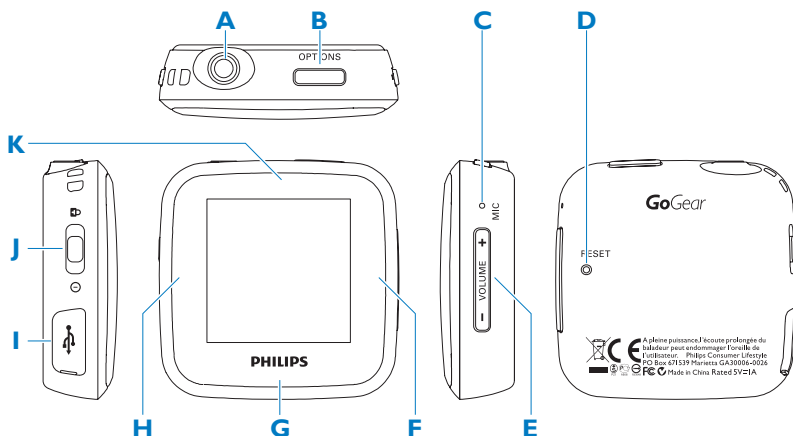
คู่มือเริ่มต้นใช้งาน
อย่างย่อ

2.2 ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ

เราขอแนะนำให้คุณลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณเพื่อรับสิทธิ์การเข้าใช้การอัปเดตโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
ในการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ โปรดเลือกอนที่ www.philips.com/welcome เพื่อที่เราจะสามารถ
แจ้งไปยังคุณได้ทันทีที่มีการอัปเดตใหม่









3 การเริ่มต้นใช้งาน

3.1 ภาพรวมของการควบคุม และการเชื่อมต่อ



A 🎧	แจ็คหูฟัง
B OPTIONS	ให้คุณเลือกตัวเลือกต่าง ๆ ได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเมนูปัจจุบัน
C MIC	ไมโครโฟน
D RESET	รีเซ็ต
E -VOLUME+	เพิ่ม/ลดระดับเสียง (กดค้างไว้เพื่อเพิ่ม/ลดอย่างรวดเร็ว)
F ▶	เล่น/บันทึก หยุดชั่วคราว ยืนยันการเลือก นาฬิกาไปข้างหน้า
G ▼	นาฬิกาถดถอย/คืนหน้า (กดค้างไว้เพื่อเลื่อนลงอย่างรวดเร็ว / คืนหน้าอย่างรวดเร็ว)
H ↶	นาฬิกาถอยกลับ (กดค้างไว้เพื่อกลับไปเมนูแรก)
I 📶	ช่องเสียบ Mini USB
J ⏻/🔒 slider	เปิด/ปิดเครื่อง ล็อก/ปลดล็อก ปุ่มทั้งหมด (ยกเว้น - VOLUME +)
K ▲	นาฬิกาถดถอย/ย้อนกลับ (กดค้างไว้เพื่อเลื่อนขึ้น / ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว)

3.2 เมนูหลัก

เมนู	เพื่อ
 เพลง	เล่นเพลงดิจิทัลของคุณ
 รูปภาพ	ดูภาพถ่ายหรือภาพอื่นๆ
 วิทยุ FM	ฟังวิทยุ FM
 บันทึกเสียง	สร้าง หรือฟังการบันทึก
 มุมมองโฟลเดอร์	ดูไฟล์ในโฟลเดอร์
 ปรับแต่งแบบส่วนตัว	ปรับแต่งธีมและจอแสดงผลในแบบของคุณ
 การตั้งค่า	ปรับแต่งการตั้งค่าเครื่องเล่นของคุณ
 การเล่น	ไปยังหน้าจอเล่น
เล่นครั้งล่าสุด	กลับไปเล่นต่อ

3.3 ติดตั้ง

ความต้องการด้านระบบ

- Windows 2000, XP, Vista
- Pentium III 800MHz processor หรือสูงกว่า
- 128MB RAM
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 500MB
- การเชื่อมต่อทางอินเทอร์เน็ต (ควรมี)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 หรือใหม่กว่า
- ช่องต่อ USB

- 1 เชื่อมต่อปลั๊ก Mini USB ของสายที่ให้มากับเครื่องเล่น
- 2 เชื่อมต่อปลั๊ก USB มาตรฐานของสายที่ให้มากับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 3 จากหน้าต่างป๊อปอัพ ให้เลือก **Install Philips Device Manager** จากอินเทอร์เน็ต
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้ง **Philips Device Manager** ให้เสร็จสมบูรณ์

หากหน้าต่างป๊อปอัพไม่ปรากฏอัตโนมัติ ให้ดำเนินการต่อไปนี้

- 1 เลือก **My Computer** (Windows XP / Windows 2000) / **Computer** (Windows Vista)
- 2 คลิกขวาที่ **Philips GoGear Spark**
- 3 เลือก **Install Philips Device Manager**
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้ง **Philips Device Manager** ให้เสร็จสมบูรณ์

3.4 เชื่อมต่อ และชาร์จ

เมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณกับเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องเล่นจะทำการชาร์จโดยอัตโนมัติ

3.4.1 ใช้สาย USB ที่ให้มา



1 ก่อนใช้เครื่องเล่นในครั้งแรก ให้ชาร์จเครื่องเล่นอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

> แบตเตอรี่¹ จะชาร์จเต็ม 100% หลังผ่านไป 2 ชั่วโมง และชาร์จได้ 80% หลังผ่านไป 1 ชั่วโมง



2 เชื่อมต่อสาย USB ที่ให้มาเข้ากับพอร์ต Mini USB ทางด้านซ้ายของเครื่องเล่น อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

> เครื่องเล่นจะทำการชาร์จทันทีที่เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

 **หมายเหตุ** เครื่องเล่นจะมีแบตเตอรี่เต็มเมื่อภาพแอนิเมชันแสดงการชาร์จหยุดลง และปรากฏขึ้น 
เครื่องเล่นที่มีแบตเตอรี่เต็มจะเล่นเพลงได้นานถึง 30 ชั่วโมง¹

3.4.2 การแสดงระดับแบตเตอรี่

ระดับพลังงานแบตเตอรี่จะแสดงดังต่อไปนี้



เต็ม



เหลือ 2 ใน 3





เหลือครึ่งหนึ่ง



ต่ำ



หมด

 **หมายเหตุ** เมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะหมด หน้าจอแสดงแบตเตอรี่  จะพริบ เครื่องเล่นจะบันทึกการตั้งค่าและรายการบันทึกที่กำลังไวกทั้งหมด และปิดเครื่องในเวลาไม่ถึง 60 วินาที

¹ แบตเตอรี่แบบชาร์จได้มีจำนวนรอบของการชาร์จที่จำกัด อายุการใช้งานของแบตเตอรี่และจำนวนรอบของการชาร์จไฟใหม่จะแตกต่างกันไปตามการใช้งานและการตั้งค่า

3.5 ถ่ายโอน

เครื่องจะปรากฏเหมือนเป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ใน **Windows Explorer** คุณสามารถจัดการไฟล์ และถ่ายโอนเพลงไปยังเครื่องเล่นของคุณได้ระหว่างการเชื่อมต่อแบบ USB

- 1 คลิก และไฮไลต์เพลงอย่างน้อยหนึ่งเพลงในการถ่ายโอนระหว่างเครื่องเล่น กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 ใช้วิธีการลากแล้วปล่อยเพื่อทำให้การถ่ายโอนของคุณเสร็จสมบูรณ์

✳ **เคล็ดลับ** ในการถ่ายโอนเพลงในแอปซิติไปยังเครื่องเล่น ให้ใช้ซอฟต์แวร์ เช่น Windows Media Player รีป (แปลง) เพลงต่างๆ บนแฟลชไดรฟ์เพลงลงเป็นไฟล์ MP3/WMA คัดลอกไฟล์ไปยังเครื่องเล่นเพลง ระบบดิจิทัลผ่าน Windows Explorer คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมเวอร์ชันฟรีได้จากอินเทอร์เน็ต

3.5.1 ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณอย่างปลอดภัย

ออกจากแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ทำงานกับเครื่องเล่นของคุณ

ถอดเครื่องเล่นของคุณออกอย่างปลอดภัย ด้วยการคลิก  ในแถบงานที่แสดงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

3.6 เพลิดเพลิน

3.6.1 เปิดและปิดเครื่อง

ในการเปิดเครื่อง ให้ดันปุ่มสไลด์  ไปที่ตำแหน่ง **POWER** และค้างไว้จนกว่าหน้าจอจะแสดงโลโก้ของ Philips

ในการปิดเครื่อง ให้ดันปุ่มสไลด์  ไปที่ตำแหน่ง **POWER** และค้างไว้จนกว่าหน้าจอจะแสดงคำว่า 'Bye'

✳ **เคล็ดลับ** หากเครื่องเล่นไม่มีการใช้งาน และไม่มีการกดปุ่มเป็นเวลา 10 นาที เครื่องเล่นจะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

3.6.2 เลื่อนดูเมนูต่างๆ

เครื่องเล่นของคุณมีระบบการค้นหามenu ที่ใช้งานง่ายโดยคุณสามารถทำได้โดยการตั้งค่า และการใช้งานต่างๆ

การใช้งาน	Action
กลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้	กด 
กลับไปยังเมนูหลัก	กด  ค้างไว้
เบร่าส์เมนู	กด  หรือ 
เลื่อนดูรายการ	กด  หรือ 

3.6.3 ล็อคปุ่มสไลด์

เครื่องเล่นของคุณมีสวิตช์ล็อคเพื่อป้องกันการใช้งานโดยไม่ตั้งใจ

- 1 ในการล็อคปุ่มต่างๆ ขณะเล่น ให้เลื่อนปุ่มสไลด์ ①/🔒 ไปที่ตำแหน่ง 🔒

ปุ่มทุกปุ่มยกเว้น **-VOL+** จะถูกล็อค และหน้าจอจะแสดง 🔒

- 2 ในการปลดล็อคปุ่มต่างๆ อีกครั้ง ให้เลื่อนปุ่มสไลด์ ①/🔒 ไปที่ตำแหน่งตรงกลาง

4 การใช้งานอย่างละเอียด

4.1 โหมดเพลง (เป็นโหมดเล่นสำหรับสิ่งที่บันทึกด้วย)

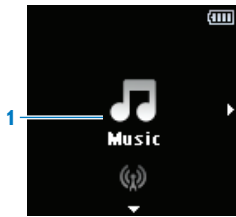
เครื่องเล่นของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ MP3, WMA, APE และ FLAC


4.1.1 ควบคุม

เครื่องเล่นมีตัวเลือกโหมดเพลงดังนี้:

การใช้งาน	Action
เล่น / หยุดเพลงชั่วคราว	กด ►
ข้ามไปไฟล์เสียงถัดไป	กด ▼
กลับไปยังไฟล์เสียงก่อนหน้า	กด ▲
เดินหน้าอย่างรวดเร็ว	กด ▼ ค้างไว้
ย้อนกลับอย่างรวดเร็ว	กด ▲ ค้างไว้
กลับไปเมนูการเบรค	กดค้าง/กดสั้นๆ ที่ ↺
เพิ่มระดับเสียง	กด VOL +
ลดระดับเสียง	กด VOL -
ดูตัวเลือกในหน้าจอเล่น	กด OPTIONS

4.1.2 ค้นหาเพลงของคุณ



- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่โหมดเพลง
เครื่องเล่นมีตัวเลือกเมนูดังนี้

All songs	▶ Alphabetically listed tracks		
Artists	▶ Alphabetically listed artists	▶ Alphabetically listed albums	▶ Tracks listed in album order
Albums	▶ Alphanumerically listed albums	▶ Tracks listed in album order	
Genres	▶ Alphanumerically listed artists	▶ Alphanumerically listed albums	▶ Tracks listed in album order
Playlists	▶ Alphanumerically listed playlists	▶ Tracks listed	



- 2 กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนรายการ
- 3 กด ▶ เพื่อเลือก หรือกด ⏮ เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
- 4 กด ▶ เพื่อสลับระหว่าง เล่น / หยุดชั่วคราว

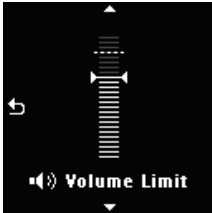
✳ **เคล็ดลับ** ขณะเล่นในโหมดเพลง หากคุณกด หยุดชั่วคราว หรือ นาฬิกาปลุก ตัวอย่างเช่น เพื่อฟังวิทยุ คุณสามารถกลับไปเล่นเพลงต่อได้ภายหลังโดยเลือกตัวเลือกจากเมนูแรก (รายการสุดท้าย)

☰ **หมายเหตุ** เครื่องเล่นนี้ไม่สนับสนุนเพลง WMA ที่มีการเข้ารหัสปกป้องลิขสิทธิ์ (DRM) ที่ซื้อจากอินเทอร์เน็ต

4.1.3 จำกัดระดับเสียง

การฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานานอาจเป็นอันตรายต่อหูฟัง คุณสามารถตั้งระดับเสียงของเครื่องเล่นให้เหมาะสมตามความพึงพอใจของคุณได้ดังนี้

- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก  > การตั้งค่าเสียง > จำกัดระดับเสียง
- 2 กด **Vol-** หรือ **Vol+** เพื่อปรับระดับเสียง
- 3 กด  เพื่อตั้งค่า

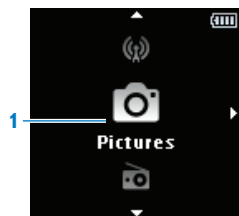






> เมื่อคุณตั้งค่าจำกัดระดับเสียง คุณจะไม่สามารถปรับระดับเสียงเกินระดับที่กำหนดไว้ แม้จะกดปุ่ม **Vol+** ก็ตาม

หากต้องการใช้งานระดับเสียงสูงสุด ให้ตั้งค่าจำกัดระดับเสียงกลับไปเป็นระดับสูงสุด

4.2 ภาพ

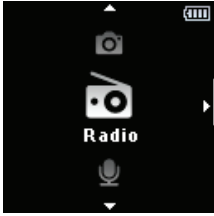
เครื่องเล่นรองรับภาพในรูปแบบ JPEG และ BMP และมีฟังก์ชันการแสดงผลภาพสไลด์



- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่โหมดภาพ
- 2 กด  เพื่อดูภาพในโหมดภาพสไลด์
- 3 ระหว่างการเบรคส์แบบเต็มจอ ให้กด  หรือ  เพื่อเลื่อนไปยังภาพถัดไปหรือก่อนหน้านี

4.3 วิทยุ

จากเมนูหลัก ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่โหมดวิทยุ






เชื่อมต่อหูฟัง

หูฟังที่ใหม่จะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อหูฟังอย่างถูกต้องเพื่อให้รับสัญญาณได้ดีที่สุด




4.3.1 ปรับคลื่นสถานีวิทยุอัตโนมัติ






หมายเหตุ ฟังก์ชันหาคคลื่นอัตโนมัติจะบันทึกสถานีใหม่กับสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- 1 เมื่ออยู่ในเมนู Radio  ให้กด **OPTIONS** และเลือก **หาคคลื่นอัตโนมัติ**
 - > วิทยุจะปรับหาคคลื่นสถานีวิทยุและบันทึกความถี่ให้เป็นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า วิทยุสามารถจัดเก็บสถานีวิทยุให้เป็นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้ 20 สถานี
 - หากต้องการหยุดการปรับหาคคลื่นอัตโนมัติ ให้กด 
 - หากต้องการออกจากวิทยุ ให้กด  2 วินาที


4.3.2 เล่นสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- 1 จากเมนูวิทยุ  และเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- 2 กด  หรือ  เพื่อเปลี่ยนเป็นสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าอื่น




- 3 หากต้องการค้นหาสัญญาณถัดไปที่แรงกว่า ให้กด  /  2 วินาที
 - หากต้องการออกจากวิทยุ ให้กด  2 วินาที

4.3.3 ปรับเปลี่ยนสถานะวิทยุด้วยตนเอง

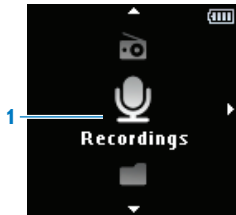
- 1 เมื่ออยู่ในเมนูวิทยุ  ให้กด **OPTIONS** และเลือก **จูนด้วยตนเอง**
- 2 ในการปรับความถี่คลื่นให้ชัดที่สุด ให้กด ▲ / ▼
- 3 หากต้องการค้นหาสัญญาณถัดไปที่แรงกว่า ให้กด ▲ / ▼ 2 วินาที
 - ในการเปลี่ยนกลับไปยังโหมดการตั้งค่าล่วงหน้า ให้กด **OPTIONS** และเลือกสถานะที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
 - หากต้องการออกจากวิทยุ ให้กด ↺ 2 วินาที



4.3.4 บันทึกความถี่ใหม่เป็นสถานะวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- 1 เมื่ออยู่ในเมนูวิทยุ  ให้กด **OPTIONS** และเลือก **จูนด้วยตนเอง**
- 2 ปรับหาความถี่ใหม่ที่คุณต้องการบันทึก
- 3 กด ►|| เพื่อเข้าสู่หน้าจอตั้งสถานะล่วงหน้า
- 4 กด ▲ / ▼ เพื่อเลือก จากนั้นกด ► เพื่อบันทึก
 - หากต้องการออกจากวิทยุ ให้กด ↺ 2 วินาที

4.4 รายการบันทึก

คุณสามารถบันทึกเสียงด้วยเครื่องเล่น และดูตำแหน่งของไมโครโฟนได้ในส่วน **3.1 ภาพรวมของการควบคุม และการเชื่อมต่อ**



- 1 จากเมนูรายการบันทึก  เลือก เริ่มการบันทึกเสียง
> เครื่องเล่นจะบันทึกและแสดงหน้าจอการบันทึก
 - กด ► เพื่อสลับระหว่าง หยุดชั่วคราว และบันทึก
- 2 กด  เพื่อหยุดและบันทึกเสียงที่บันทึก
> เสียงที่บันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้ในเครื่องเล่น (รูปแบบชื่อไฟล์: VOICEXXX.WAV ซึ่ง XXX จะเป็นหมายเลขเสียงบันทึกที่ถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ)


 **หมายเหตุ** ในการบันทึกเสียงจากวิทยุ FM โปรดดูในส่วน **4.3 Radio**

4.4.1 เล่นรายการที่บันทึก

จากเมนูหลัก ให้เลือก  > **ไลบรารีรายการบันทึก** > **เสียง** หรือ **วิทยุ FM**

- 1 เลือกเสียงที่บันทึกที่คุณต้องการฟัง
- 1 กด ► เพื่อยืนยัน


4.4.2 ลบรายการบันทึกของคุณ

- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก  > **ไลบรารีรายการบันทึก** > **เสียง** หรือ **วิทยุ FM**
- 2 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการลบ และกด ► เพื่อเริ่มเล่น
- 3 กด **OPTIONS** เพื่อแสดงข้อมูลเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **ลบ** แล้วกด ► เพื่อยืนยัน

4.4.3 อัปโหลดสิ่งที่บันทึกไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 เลือกเครื่องเล่นใน **Windows Explorer**
- 3 เลือก **รายการบันทึก** > **เสียง** หรือ **วิทยุ FM**¹
- 4 คัดลอกและวางสิ่งที่บันทึกลงในตำแหน่งที่ต้องการในคอมพิวเตอร์

4.5 ดูโฟลเดอร์

- 1 ตัวเลือกมุมมองโฟลเดอร์ให้คุณสามารถดูโฟลเดอร์ที่อยู่ในเครื่องเล่นทั้งหมด
- 2 จากเมนูหลัก ให้เลือก **มุมมองโฟลเดอร์** 
- 3 กด ▲ หรือ ▼ และ ► เพื่อเบร่าส์ และเลือกโฟลเดอร์/ไฟล์
- 4 กด ⏮ เพื่อกลับไปยังหน้าจอเมนูก่อนหน้า

4.5.1 ลบโฟลเดอร์

- 1 ในขณะที่ดูโฟลเดอร์ ให้กด **OPTIONS** เพื่อดูเมนูตัวเลือก
- 2 เลือก **ลบ**
- 3 กด ► เพื่อยืนยัน
- 4 กด ⏮ เพื่อกลับไปยังหน้าจอเมนูก่อนหน้า




หมายเหตุ คุณสามารถลบได้เฉพาะโฟลเดอร์ที่ไม่มีข้อมูลเท่านั้น

4.6 ปรับแต่งจอแสดงผลในแบบส่วนตัว


คุณสามารถปรับแต่งคุณสมบัติต่างๆ ต่อไปนี้ของจอแสดงผลได้ในแบบของคุณ

- รีโม
- วอลเปเปอร์
- หน้าจอเริ่มต้น
- หน้าจอการปิดเครื่อง


4.6.1 เปลี่ยนรีโม

- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก 
- 2 กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกรีโมหนึ่งรีโม แล้วกด ► เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง
 - ในการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด ↶
 - ในการออกจากโหมดการปรับแต่งแบบส่วนตัว ให้กด ↷ 2 วินาที

4.6.2 เปลี่ยนวอลเปเปอร์

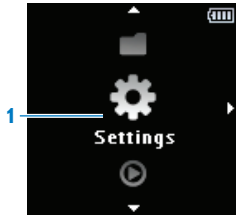
- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก 
- 2 กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกวอลเปเปอร์แบบใดแบบหนึ่ง แล้วกด ► เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง
 - ในการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด ↶
 - ในการออกจากโหมดการปรับแต่งแบบส่วนตัว ให้กด ↷ 2 วินาที

4.6.3 เปลี่ยนหน้าจอเริ่มต้น / หน้าจอการปิดเครื่อง

- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก 
- 2 กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกหน้าจอเริ่มต้น หรือหน้าจอการปิดเครื่อง แล้วกด ► เพื่อยืนยัน
- 3 กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกภาพ แล้วกด ► เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง
 - ในการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด ↶
 - ในการออกจากโหมดการปรับแต่งแบบส่วนตัว ให้กด ↷ 2 วินาที

4.7 การตั้งค่า

คุณสามารถตั้งค่าต่างๆ ในเครื่องเล่นของคุณได้ตามต้องการ




- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก
- 2 กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก
- 3 กด ► เพื่อไปที่หน้าจอถัดไป หรือ ◀ เพื่อกลับไปที่หน้าจอหน้า
- 4 กด ► เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ
- 5 กด ◀ เพื่อออกจากเมนู การตั้งค่า

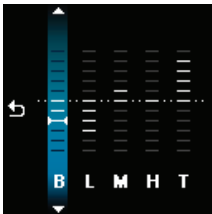
ในเมนูการตั้งค่า จะมีตัวเลือกดังนี้:

การตั้งค่า	ตัวเลือก	ตัวเลือกอื่น
Play mode	เล่นซ้ำ	เลิกซ้ำ/ เล่นซ้ำ 1 / เล่นซ้ำทั้งหมด
	สุ่มเล่น	ปิดเล่นสลับ / สลับทั้งหมด / สลับศิลปิน / สลับอัลบั้ม / สลับโฟลเดอร์
Sound settings	FullSound	Off / On
	อีควอไลเซอร์	รีค / พังก์ / ฮิปฮอป / แจ๊ส / คลาสสิก / เทคโน / ตั้งเอง / ปิด
	Volume limit	Off / Set
ตั้งเวลาปิดเครื่อง	Off / 15 minutes / 30 minutes / 60 minutes	
การตั้งค่าจอภาพ	ตัวตั้งเวลาเบ็คไลท์	10 วินาที / 30 วินาที / 60 วินาที / เปิดตลอด
	Screensaver	ปิด / ตั้งค่าจอภาพ / ภาพสไลด์ส่วนตัว / ชื่อเพลง / อัลบั้ม อาร์ต / นาฬิกาอะนาล็อก / นาฬิกาดิจิตอล / EQ กราฟิก / โหมดสาธิต
การตั้งค่าภาพสไลด์	เวลาต่อสไลด์	2 วินาที / 3 วินาที / 5 วินาที
	เล่นซ้ำ	Off / On
	สุ่มเล่น	Off / On
ภาษา	อังกฤษ (ดีฟอลต์) / ฝรั่งเศส / เยอรมัน / สเปน / อิตาลี / (Br)โปรตุเกส / โปรตุเกส (ยุโรป) / ดัทช์ / สวีเดน / นอร์เวย์ / ฟินแลนด์ / ฮังการี / โปแลนด์ / จีนไต้หวัน / จีนแผ่นดินใหญ่ / ญี่ปุ่น / เกาหลี / ไทย (เวอร์ชัน /97 เท่านั้น) / ตุรกี	
Information	ความจริง / พื้นที่ว่าง / เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ / รุ่น / ไซตบริการ	
Factory settings	เรียกคืนค่าจากโรงงาน? (จะไม่มีผลต่อไฟล์ที่ถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่น) Yes / No	

4.7.1 การตั้งค่าอีควอไลเซอร์ด้วยการกำหนดเอง

คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าอีควอไลเซอร์ได้ตามขั้นตอนดังนี้:

- 1 จากเมนูหลัก ให้เลือก 
- 2 กด ▲ หรือ ▼ แล้วกด ► เพื่อเลือก **การตั้งค่าเสียง**
- 3 กด ▲ หรือ ▼ แล้วกด ► เพื่อเลือก **อีควอไลเซอร์**
- 4 กด ▲ หรือ ▼ แล้วกด ► เพื่อเลือก **กำหนดเอง**
- 5 กด ↺ หรือ ► เพื่อเลือกอีควอไลเซอร์แบบดังต่อไปนี้
B = ทุ้ม **L** = ต่ำ **M** = กลาง **H** = สูง **T** = แหลม



- 6 กด ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับระดับ
> แถบเครื่องหมายจะแสดงระดับที่ใช้อยู่
- 7 กด ► เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ
 - กด ↺ เพื่อยกเลิกการปรับ
- 8 กด ↺ เพื่อออกจากเมนูการตั้งค่า

4.8 ใช้เครื่องเล่นของคุณสำหรับจัดเก็บและพกพาไฟล์ข้อมูล

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นของคุณจัดเก็บและพกพาไฟล์ข้อมูลโดยคัดลอกไฟล์ข้อมูลลงในเครื่องเล่นด้วย **Windows Explorer**


5 อัปเดตเครื่องเล่นของคุณ

เครื่องเล่นของคุณถูกควบคุมโดยโปรแกรมภายในเรียกว่า เฟิร์มแวร์ เฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่กว่าอาจวางตลาดหลังจากที่คุณซื้อเครื่องเล่นแล้ว

โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่เรียกว่า **Philips Device Manager** จะตรวจหาการอัปเดตเฟิร์มแวร์ที่มีในอินเทอร์เน็ตติดตั้ง **Philips Device Manager** จากเครื่องเล่นของคุณ หรือดาวน์โหลดเวอร์ชันล่าสุดจาก www.philips.com/support

5.1 ตรวจสอบสถานะซอฟต์แวร์ด้วยตัวเอง

! ข้อควรระวัง วิธีนี้จะลบข้อมูลในเครื่องเล่น

- 1 กดลอคข้อมูลในเครื่องเล่นไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ เหมือนเป็นการสำรองข้อมูล
- 2 ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับคอมพิวเตอร์
- 3 ปิดเครื่องเล่นของคุณ
- 4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- 5 คลิก **Start > Programs > Philips Digital Audio Player > SA29XX > Philips SA29XX Device Manager** เพื่อเข้าสู่ **Philips Device Manager**

- 6 บนเครื่องเล่น ให้กดปุ่ม **OPTIONS** ขณะคุณเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับเครื่องคอมพิวเตอร์
> *Device Manager* เข้าสู่โหมดการกู้คืน
- 7 คลิก **OK** เพื่อดำเนินการต่อ
- 8 เมื่อหน้าจอแสดงว่าเสร็จสิ้นกระบวนการแล้ว ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องเล่นจากเครื่องคอมพิวเตอร์
> หน้าจอจะแสดงข้อความ **Updating firmware**
- 9 รอจนกว่าจะเสร็จสิ้นกระบวนการการอัปเดตบนเครื่องเล่น
> เครื่องเล่นจะปิด และเปิดเครื่องใหม่ และพร้อมสำหรับการเล่นอีกครั้ง
- 10 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับคอมพิวเตอร์อีกครั้ง
- 11 ถ่ายโอนข้อมูลสำรองไปยังเครื่องเล่น

6 ข้อมูลด้านเทคนิค

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ
แบตเตอรี่ภายใน 320mAh Li-ion polymer
แบบชาร์จได้¹

หน้าจอแสดงผล

- LCD แบริลที่สียาว ความละเอียด
128 x 128 พิกเซล

เสียง

- แยกช่อง: 40dB
- การตั้งค่าอีควอไลเซอร์:
FullSound / ร็อก / พังก์ / ฮิปฮอป / แจ๊ส /
คลาสสิก / เทคโนโลยี / ตั้งเอง
- การตอบสนองต่อความถี่: 80Hz - 18KHz
- อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียง: > 80dB
- กำลังเอาต์พุต (RMS): 2x3mW

การเล่นไฟล์เสียง

- รูปแบบการบีบอัด: MP3 (8-320kps หรือ VBR,
อัตราการสุ่มตัวอย่าง: 8, 11.025, 16, 22.050,
24, 32, 44.1, 48kHz), WMA (32-192kbps,
อัตราการสุ่มตัวอย่าง: 8, 11.025, 16, 22.050,
24, 32, 44.1, 48kHz)

- เวลาเล่น: 30 ชั่วโมง¹
- รองรับป้าย ID3

ภาพ

- JPG (แบบที่ไม่เป็นโปรแกรมสลับ)
- BMP

การบันทึก

- การบันทึกเสียง: ไมโครโฟนในตัว (โมโน)
- การบันทึกวิทยุ FM

สื่อการจัดเก็บ

ความจุหน่วยความจำภายใน:
SA292x 2GB2 NAND Flash²
SA294x 4GB2 NAND Flash²
SA298x 8GB2 NAND Flash²

การเชื่อมต่อ

- หัวฟัง 3.5 ม. USB 2.0 ความเร็วสูง³

การถ่ายโอนเพลง

- ลากแล้วปล่อยใน Windows Explorer

การถ่ายโอนข้อมูล

- ผ่าน Windows Explorer

ความต้องการด้านระบบ

- Windows® 2000, XP, Vista
- Pentium III 800MHz processor หรือสูงกว่า
- 128MB RAM
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 500MB
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- Microsoft Internet Explorer 6.0 หรือใหม่กว่า
- การ์ดวิดีโอ
- การ์ดเสียง
- ช่องต่อ USB

¹ แบบเตอรีแบบชาร์จได้มีจำนวนรอบของการชาร์จที่จำกัด อายุการใช้งานของแบบเตอรีและจำนวนรอบของการชาร์จไฟใหม่จะแตกต่างกันไปตามการใช้งานและการตั้งค่า

² 1MB = 1 ล้านไบต์; พื้นที่จัดเก็บที่ใช้ได้จะลดลง
1GB = 1 พันล้านไบต์; พื้นที่จัดเก็บที่ใช้ได้จะลดลง
ความจุหน่วยความจำอาจไม่สามารถใช้งานได้ทั้งหมดเนื่องจากการสงวนหน่วยความจำบางส่วนไว้สำหรับระบบเครื่องเล่น
พื้นที่จัดเก็บคิดจากเพลงยาว 4 นาทีและการเข้ารหัส WMA 64kbps

³ ความเร็วในการถ่ายโอนตามจริงอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการและการกำหนดค่าซอฟต์แวร์ของคุณ

7 คำถามที่พบบ่อย

หากคุณประสบปัญหาในการใช้เครื่องเล่น ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปนี้ที่แสดงไว้ในส่วนถัดไป โปรดดูคำถามที่พบบ่อยที่ www.philips.com/support เพื่อศึกษาวิธีใช้เพิ่มเติมและเคล็ดลับการแก้ไขปัญหาอื่น ๆ

สอบถามตัวแทนจำหน่ายของคุณหรือศูนย์บริการ หากไม่สามารถค้นหาทางแก้ไขจากคำแนะนำเหล่านี้



คำเตือน ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม คุณไม่ควรทดลองซ่อมแซมอุปกรณ์ด้วยตนเอง เนื่องจากจะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

เปิดเครื่องเล่นของฉันไม่ได้

- คุณอาจไม่ได้ดันปุ่มสไลด์ **⏻/⏮** ไว้นานพอ ให้ดันปุ่มสไลด์ **⏻/⏮** ไปที่ตำแหน่ง **POWER** จนกว่าหน้าจอต้อนรับของ Philips จะปรากฏขึ้น
- แบตเตอรี่เครื่องเล่นของคุณอาจหมดลงเนื่องจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน โปรดชาร์จเครื่องเล่นของคุณ

หากลองวิธีที่กล่าวมาแล้วยังไม่ได้ผล คุณอาจต้องใช้ **Device Manager** เพื่อกู้คืนเครื่องเล่นของคุณดังนี้:

- 1 เข้าสู่ **Philips Device Manager** ที่ **Start > Programs > Philips Digital Audio Player > SA19XX > Philips SA19XX Device Manager** ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 ปิดเครื่องเล่นของคุณ
- 3 กดปุ่ม **OPTIONS** ค้างไว้ขณะเครื่องเล่นของคุณกำลังเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- 4 กดปุ่มค้างไว้จนกว่า **Philips Device Manager** จะเห็นเครื่องเล่นของคุณและเข้าสู่โหมดการกู้คืน
- 5 คลิกปุ่ม **ซ่อมแซม** แล้วทำตามคำแนะนำจาก **Device Manager**
- 6 เมื่อแก้ไขเครื่องเล่นเสร็จ ให้ถอดเครื่องเล่นออกจากคอมพิวเตอร์แล้วรีสตาร์ท

ไม่มีเพลงในเครื่องเล่นของฉันหลังจากถ่ายโอน

เพลงต่างๆ ของคุณอยู่ในรูปแบบ **MP3, WMA**
รูปแบบอื่นๆ จะไม่สามารถเล่นบนอุปกรณ์ได้

หรือไม่

เครื่องเล่นของฉันค้าง

- 1 หากในกรณีนี้เครื่องเล่นของคุณค้าง ไม่ต้องวิตกกังวล ให้คุณเสียบปากกาการสไลด์ไปในรูรีเซ็ต ซึ่งอยู่ตรงด้านล่างของเครื่องเล่น กดค้างไว้จนกว่าเครื่องเล่นจะปิด



หมายเหตุ ข้อมูลที่มีอยู่ในเครื่องเล่นของคุณจะไม่ถูกลบ

- 2 หากไม่มีอะไรเกิดขึ้น ให้ชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้งเป็นเวลา 4 ชั่วโมง และลองเปิดเครื่องและรีเซ็ตอีกครั้ง หากดำเนินการแล้วไม่เป็นผล คุณอาจต้องซ่อมแซมเครื่องเล่นของคุณด้วย **Philips Device Manager**

ไม่มีเสียง

ตรวจสอบว่าเสียบหูฟังเข้ากับแจ็คหูฟังจนสุดแล้ว

บางเพลงไม่ปรากฏหรือไม่เล่นในเครื่องเล่น

- เครื่องเล่นนี้ไม่สนับสนุนเพลง WMA ที่มีการเข้ารหัสปกป้องลิขสิทธิ์ (DRM) ซึ่งซื้อจากร้านเพลงออนไลน์ สามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้เฉพาะไฟล์ WMA ที่ไม่มีการปกป้องลิขสิทธิ์เท่านั้น เพลงอยู่ในรูปแบบที่เครื่องเล่นไม่สนับสนุน สนับสนุนเฉพาะไฟล์ MP3, WMA เท่านั้น
- ไฟล์เสียงอาจได้รับความเสียหาย ให้ลองเล่นไฟล์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณก่อน หากไฟล์ไม่เล่น ให้รีปเพลงอีกครั้ง

PHILIPS ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Be responsible
Respect copyrights

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips
Electronics N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.

สงวนลิขสิทธิ์

www.philips.com



พิมพ์ในจีน
wk8321